

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450



Dopuszczone do ruchu drogowego¹⁾

Rodzina NIGHT BREAKER LED - pierwsze dopuszczone do ruchu drogowego¹⁾ lampy retrofit LED firmy OSRAM



Do 450% jaśniejsze światło²⁾

Znacznie lepsze oświetlenie drogi. Zasięg światła do 240 m w trybie świateł mijania. Lepsza widoczność, a tym samym większe bezpieczeństwo.



Wymiary 1:1

Nowoczesna konstrukcja 1:1. Kompatybilność 1:1 i niemal identyczne wymiary jak tradycyjne żarówki halogenowe, co pozwala na szybką i łatwą instalację typu plug & play



Do 6 razy dłuższa trwałość³⁾

Odporna na wibrację, przyjazna dla środowiska i ekonomiczna

OSRAM prezentuje rewolucyjną innowację lampy retrofit LED, która łączy dopuszczenie do ruchu drogowego¹⁾, szybki i łatwy montaż, doskonałą widoczność, nowoczesną modernizację pojazdu, bezpieczeństwo i niezawodność oraz wiele innych zalet w jednej lampie.

Dla wszystkich, którzy chcą zobaczyć więcej. Innowacyjna technologia zapewnia nawet do 450% jaśniejsze światło²⁾, co znacznie poprawia oświetlenie drogi. Zasięg światła w zakresie świateł mijania wynosi do 240 m. Dzięki temu NIGHT BREAKER LED SPEED może nie tylko zwiększa widoczność kierowcy, ale także podnosi bezpieczeństwo wszystkich innych użytkowników drogi. Chłodno biała barwa światła wynosząca nawet do 6000 K nadaje pojazdowi



nowoczesny wygląd. Halogeny odchodzą – LED nadchodzi. Rozwiązanie typu plug-and-play zapewnia szybką i łatwą instalację oraz bezproblemową modernizację świateł mijania i drogowych pojazdu do najnowocześniejszej technologii LED. Nowoczesny design jest kompatybilny w stosunku 1:1 i niemal identyczny z tradycyjnymi żarówkami halogenowymi, oferując jednocześnie wszystkie zaawansowane funkcje i korzyści lamp LED dopuszczonych do ruchu drogowego²⁾. Technologia, która eliminuje efekt olśnienia. Cała seria NIGHT BREAKER LED wyróżnia się tym, że te lampy, pomimo swojej wyjątkowej wydajności świetlnej, generują światło bez efektu olśnienia. Dzięki zaawansowanej technologii efekt oświetlenia dla nadjeżdżających pojazdów jest zmniejszony nawet do 50% w porównaniu z maksymalnymi wartościami dopuszczonymi przez prawo. Wyraźna i ostra linia odcięcia sprawia, że jest to optymalny wybór dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i niezawodność na drodze. Zrównoważone oświetlenie. W porównaniu z tradycyjnymi żarówkami halogenowymi NIGHT BREAKER LED SPEED zużywa do 60% mniej energii, co przyczynia się do zwiększenia oszczędności paliwa. Jego trwałość – do sześciu razy dłuższa – znacznie zmniejsza częstotliwość konserwacji i wymian, co przekłada się na mniejszą ilość odpadów. Produkt jest w opakowaniu wolnym od plastiku, co wspiera oszczędność zasobów przez cały cykl życia produktu. Zaprojektowane z myślą o trwałości. Produkty OSRAM to innowacyjne i technologicznie zaawansowane produkty, które są dokładnie testowane i podlegają ścisłej kontroli w ramach systemu zapewnienia jakości OSRAM. Dlatego OSRAM oferuje 5+1 lat gwarancji na wszystkie lampy retrofit NIGHT BREAKER LED SPEED³⁾.

Dane techniczne

Informacje o produkcie

Product legal advice 1	1) Dopuszczone do użytku na drogach publicznych źródło światła LED do reflektorów głównych. Dopuszczenie dotyczy tylko określonych krajów, w których zostało zatwierdzone lub w których obowiązuje równoważna procedura dopuszczenia oraz konkretnych modeli pojazdów i funkcji oświetlenia wymienionych na liście kompatybilności. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.osram.com/nb-led
Product legal advice 2	2) W porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, gdy efekt oślnienia jest niższy od maksymalnych dopuszczalnych wartości nawet o 50%
Product legal advice 3	3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych
Product legal advice 4	4) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	High and low beam

Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	64210DWNBSP-2HB
---------------------	-----------------

Dane elektryczne

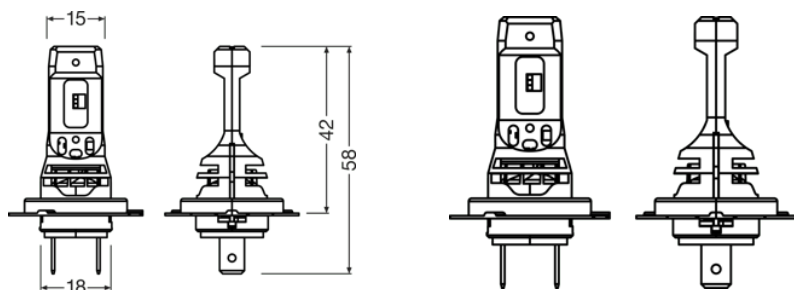
Moc wejściowa	16.0 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,2 V
Moc wejściowa, tolerancja	±20 %
Moc znamionowa	16 W
Napięcie nominalne	12 V

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny	1550 lm
Strumień świetlny, tolerancja	-13% / +7 %
Barwa światła LED	Cool white

Karta katalogowa produktu

Physical Attributes & Dimensions



Długość	58.0 mm
---------	---------

Trwałość

Trwałość Tc	3000 hr
Trwałość B3	1500 hr

Możliwości

Technologia	LED
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Normy	ABG
-------	-----

Informacje dotyczące środowiska i regulacji

Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)

Podstawowy identyfikator artykułu	4062172425339
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	W pracy



Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172425339	NIGHT BREAKER SPEED H7 450	Hanging Folding Box 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm ³	81.00 g
4062172425346	NIGHT BREAKER SPEED H7 450	Karton wysyłkowy 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm ³	213.00 g

Karta katalogowa produktu

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED Speed H7 LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa

Instrukcja bezpieczeństwa

Porada dotycząca zastosowania:

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o zastosowaniu i grafiki, zapoznaj się z kartą produktu oraz instrukcją obsługi.

Porady dotyczące tłumaczenia:

Actual Size - Rzeczywisty rozmiar Plastic free packaging - Opakowanie bez plastiku Light comparison - Porównanie światła
Approval Document - Dokument zatwierdzenia Accessories - Akcesoria Application - Zastosowanie Content - Zawartość
Technology Comparison - Porównanie technologii Benefits - Korzyści

Informacje prawne

- 1) Dopuszczone do użytku źródło światła LED. Dopuszczenie dotyczy tylko określonych krajów, w których zostało zatwierdzone lub w których obowiązuje równoważna procedura dopuszczenia oraz konkretnych modeli pojazdów i funkcji oświetlenia wymienionych na liście kompatybilności. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.osram.com/nb-led
- 2) W porównaniu do minimalnych wymagań ECE R112, gdy efekt olśnienia jest niższy od maksymalnych dopuszczalnych wartości nawet o do 50%
- 3) W porównaniu z halogenowymi źródłami światła
- 4) Dokładne warunki znajdują się na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM